

INFORMACIÓN TÉCNICA

BRIK-CEN MS-80

COMPOSICIÓN

Adhesivo sellador elástico de polímero monocomponente de nueva generación MS (silano modificado). Exento de isocianatos, siliconas y disolventes. Producto de altas propiedades mecánicas, rápida formación de piel y curado final.

APLICACIÓN

Producto de propiedades mecánicas de alto rendimiento. Producto elástico de alta dureza y gran fuerza de pegado.

Especialmente formulado para trabajos donde se requiera una unión muy resistente y flexible.

Pegados/Sellados estructurales elásticos para automóvil, caravanas, trenes, barcos.

Pegados/Sellados estructurales entre superficies metálicas, aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

Se puede aplicar sobre superficies húmedas, no se forman burbujas en el sellador.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono.

Buen comportamiento frente a agentes químicos.

Una vez curado se puede lijar, pintar y /o barnizar

Se puede pintar en húmedo sobre húmedo con pinturas en base agua en cabinas de pintado y secado. El producto soporta temperaturas de hasta 200°C durante 45 minutos.

Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar para estudiar su compatibilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Característica	Método	Unidades	Valores
Peso específico		g/ml	1,55
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120 °C	%	99.5
Temperatura de aplicación		°C	De +5 a +40
Formación de piel		minutos	5 a 20°C
Tiempo de secado		mm/día	3-4 a 20°C

Producto curado:

Característica	Método	Unidades	Valores
Modulo 100%	DIN 53504	N/ mm ²	2.15
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm ²	4.00
Elongación ala rotura	DIN 53504	%	200
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	75 ± 5
Resistencia térmica		°C	De -40 a +90

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.
Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Pueden aplicarse sobre superficies húmedas. No forma burbujas.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m².

Limpieza: El producto en fresco se puede limpiar con el producto BRIK-CEN S-890.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

PRESENTACIÓN

En cajas de 12 cartuchos de 290 ml. Color blanco

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido.

Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.